# LCD Monitor

## Manuale dell'utente

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

Il colore e l’aspetto possono variare a seconda del prodotto, e le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

# Sommario


## PRINCIPALI PRECAUZIONI DI SICUREZZA

Prima di iniziare . . . . . 1-1
Custodia e manutenzione . . . . . 1-2
Precauzioni di sicurezza . . . . . 1-3

## INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO

Contenuto della confezione . . . . . 2-1
Installazione del piedistallo . . . . . 2-2
Rimuovere il piedistallo . . . . . 2-3
Installare il piedistallo per il montaggio a parete . . . . . 2-4
Collegamento a un PC . . . . . 2-5
Blocco Kensington . . . . . 2-6

## USO DEL PRODOTTO

Impostare la risoluzione ottimale . . . . . 3-1
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-2
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-3
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-4
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-5
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-6
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-7
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-8
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-9
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-10
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-11
Tabella delle modalità standard del segnale . . . . . 3-12
Installazione del driver del dispositivo . . . . . 3-13
Tasti operativi del prodotto . . . . . 3-14
Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display) . . . . . 3-15

## INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE

Natural Color . . . . . 4-1
MagicTune . . . . . 4-2
MultiScreen . . . . . 4-3

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Auto diagnosi del monitor . . . . . 5-1
Prima di rivolgersi al servizio di assistenza . . . . . 5-2
FAQ . . . . . 5-3

## MAGGIORI INFORMAZIONI

Specifiche . . . . . 6-1
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-2
Specifiche . . . . . 6-3
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-4

Specifiche . . . . . 6-5
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-6
Specifiche . . . . . 6-7
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-8
Specifiche . . . . . 6-9
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-10
Specifiche . . . . . 6-11
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-12
Specifiche . . . . . 6-13
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-14
Specifiche . . . . . 6-15
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-16
Specifiche . . . . . 6-17
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-18
Specifiche . . . . . 6-19
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-20
Specifiche . . . . . 6-21
Funzione di risparmio energetico . . . . . 6-22
Contatta SAMSUNG WORLDWIDE . . . . . 6-23
Corretto smaltimento del prodotto
(rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa . . . . . 6-24

# 1 Principali precauzioni di sicurezza

## 1-1 Prima di iniziare

### Icone utilizzate in questo manuale

| ICONA | NOME | SIGNIFICATO |
|---|---|---|
| | Attenzione | Indica i casi nei quali la funzione può non funzionare o l'impostazione può essere annullata. |
| | Nota | Indica un suggerimento per utilizzare una funzione. |

### Uso del manuale

- Leggere e comprendere le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.
- In caso di problemi, consultare la sezione 'Risoluzione dei problemi'.

### Avvertenza sul copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento del prodotto.

Copyright © **2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.**

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Sono vietati la riproduzione parziale o totale, la distribuzione o l'uso in qualsiasi forma dei contenuti di questo manuale senza il consenso scritto di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Il logo SAMSUNG e SyncMaster sono marchi registrati di Samsung Electronics, Co., Ltd.

Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association.

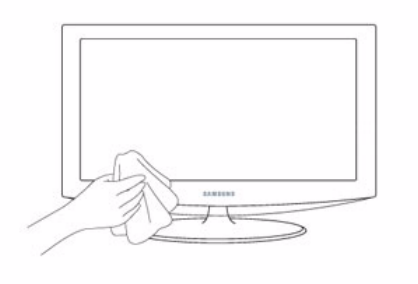
Il logo ENERGY STAR® è un marchio registrato di U.S. Environmental Protection Agency.

Tutti gli altri marchi qui menzionati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

## 1-2 Custodia e manutenzione

**Manutenzione della superficie esterna e dello schermo**

Pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.



- Non pulire il prodotto con sostanze infiammabili come benzina o diluenti o utilizzando un panno bagnato. In caso contrario potrebbero verificarsi problemi al prodotto.
- Non graffiare la superficie dello schermo toccandolo con le unghie o con un oggetto appuntito.
  In caso contrario, il prodotto potrebbe subire danni.
- Non pulire il prodotto spruzzandovi direttamente acqua.
  Penetrando all'interno del prodotto, l'acqua potrebbe causare un incendio, scariche elettriche o altri problemi.
- A causa delle caratteristiche intrinseche del materiale con il quale è costruito, utilizzando un umidificatore supersonico potrebbero comparire degli aloni chiari sulla superficie.

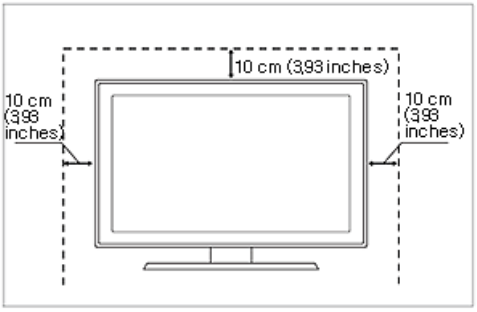
L'aspetto e il colore del prodotto possono differire in base al modello.

**Messa in sicurezza della posizione di installazione**

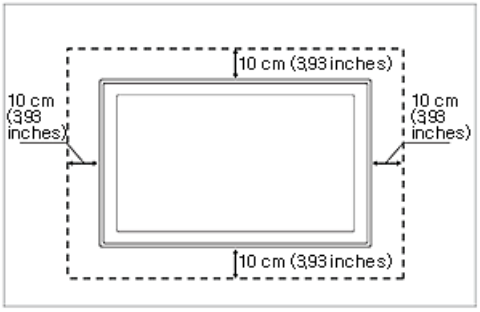
- Mantenere le distanze necessarie tra il prodotto e gli altri elementi presenti (per esempio le pareti) per garantire un'adeguata ventilazione.
  Il mancato rispetto di questa precauzione può comportare un incendio causato dal surriscaldamento.
  Installare il prodotto mantenendo le distanze indicate in figura.

L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

Durante l'installazione del prodotto con un piedistallo




Durante l'installazione del prodotto con un sistema di montaggio a parete




**Riguardo alle immagini residue**

- La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo. In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo.
- A causa delle limitazioni tecniche del costruttore del pannello LCD, le immagini generate da questo prodotto possono risultare più luminose o più scure del normale di circa 1ppm (parti per milione) di pixel.
  Il numero dei sotto pixel di un pannello LCD per dimensione: Numero di sotto pixel = Max. risoluzione orizzontale x Max. risoluzione verticale x 3
  Esempio) Se la risoluzione massima è di 1600 x 900, il numero di sotto pixel è di 1600 x 900 x 3 = 4.320.000.

## Icone usate per le precauzioni di sicurezza

| ICONA | NOME | SIGNIFICATO |
|---|---|---|
| | Avvertenza | La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare danni gravi o perfino la morte. |
| | Attenzione | La mancata osservanza delle precauzioni che riportano questo simbolo può comportare lesioni personali o danni alla proprietà. |

## Significato della simbologia

Non eseguire.

Non disassemblare.

Non toccare.

Seguire obbligatoriamente.

La spina di alimentazione deve essere scollegata dalla presa a muro.

Deve essere presente un'adeguata messa a terra per evitare scariche elettriche.

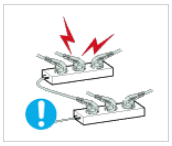
## Istruzioni relative all'alimentazione

Le immagini che seguono sono di riferimento e possono differire in base al modello e al paese di residenza.

### Avvertenza

Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

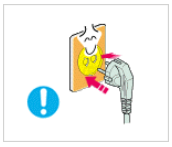


Non collegare più spine elettriche a un'unica presa a muro.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento della presa elettrica.

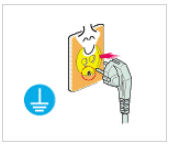
Evitare di collegare e scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



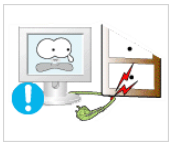
Inserire saldamente la spina di alimentazione nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.



Collegare la spina di alimentazione a una presa dotata di messa a terra (solo per apparecchi con classe di isolamento 1).

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di scariche elettriche o lesioni.



Evitare di piegare o torcere il cavo di alimentazione appoggiandovi sopra oggetti pesanti.

- In caso contrario, potrebbero esservi il rischio di scariche elettriche o di un incendio a causa del danneggiamento del cavo di alimentazione.

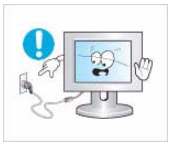
Mantenere il cavo di alimentazione e il prodotto lontano da fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se i poli della spina o della presa di alimentazione sono coperti di polvere, pulirli con un panno asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

### Attenzione



Non scollegare la spina di alimentazione a prodotto acceso.

- In caso contrario, si potrebbero causare danni al prodotto a causa di una scarica elettrica.

Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito in dotazione dal produttore. Non utilizzare il cavo di alimentazione di un altro apparecchio elettrico.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Nello scollegare la spina di alimentazione dalla presa a muro, afferrarla per la spina e non per il cavo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Collegare la spina a una presa di corrente facilmente raggiungibile.

- In caso di problemi, è necessario estrarre la spina di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione. Agendo sul pulsante di accensione, non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.

## Istruzioni relative all'installazione

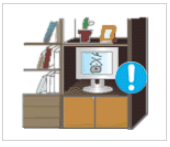
### Avvertenza

Non posizionare candele accese, fornelletti per zanzare o sigarette sul prodotto e non collocarlo vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Per fissare il prodotto alla parete richiedere l'assistenza di un tecnico specializzato.

- In caso contrario, potrebbe esservi il rischio di lesioni.
- Installare il prodotto a parete usando solo il supporto apposito.



Non installare il prodotto in un locale scarsamente ventilato come una libreria o un ripostiglio.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.

Durante l'installazione del prodotto mantenere una distanza minima di 10 cm dal muro per garantire una corretta ventilazione.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato da un surriscaldamento interno del prodotto.

Conservare gli imballi usati per la spedizione del prodotto lontano dalla portata dei bambini.

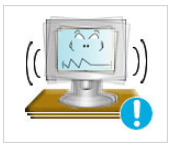
- Se un bambino inserisse la testa in uno dei sacchi di plastica dell'imballo potrebbero soffocare.

Non installare il prodotto in una posizione esposta a polvere, umidità (sauna), olio, fumo o acqua (pioggia) né all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non posizionare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Se un bambino riesce a toccare il prodotto, potrebbe causarne la caduta e ferirsi.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è più pesante, collocarlo su una superficie stabile e piana.



Non collocare il prodotto in una posizione instabile o sottoposta a eccessive vibrazioni come su uno scaffale non saldo o inclinato.

- Il prodotto potrebbe cadere causando danni o lesioni.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

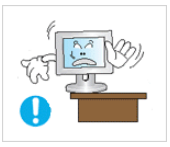
Non installare il prodotto in un luogo esposto a luce solare diretta o vicino a una fonte di calore come un camino o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

## Attenzione

Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare problemi al prodotto o lesioni alle persone.



Durante il posizionamento del prodotto su uno scaffale o un mobile, accertarsi che la parte anteriore non fuoriesca dal piano.

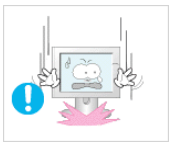
- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere e subire danni, o provocare lesioni personali.
- Installare il prodotto all'interno di un vano o su una mensola idonea alle sue dimensioni.

Se il prodotto viene installato in un luogo nel quale le condizioni operative variano costantemente, si può verificare un malfunzionamento a causa delle condizioni ambientali. In questo caso, installare il prodotto solo dopo aver consultato un tecnico specializzato.

- I luoghi esposti a micropolveri, sostanze chimiche, temperature alte o basse, elevata umidità, quali ad esempio aeroporti o stazioni nei quali il prodotto viene utilizzato per lungo tempo e così via.

Non collocare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- In caso contrario, lo schermo potrebbe danneggiarsi.



Appoggiare il prodotto con cautela.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

## Istruzioni relative alla pulizia

Dal momento che l'uso di un agente pulente, contenente un quantitativo elevato di alcol, solvente o altre sostanze chimiche aggressive, può comportare uno scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli, utilizzare soltanto i prodotti di pulizia raccomandati.

Tali sostanze possono essere acquistate presso i rivenditori o i centri di assistenza autorizzati.

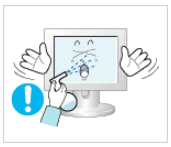
Prima di eseguire la pulizia del prodotto, estrarre la spina di alimentazione dalla presa a muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

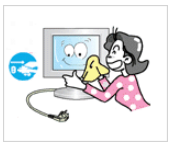
- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

### Attenzione



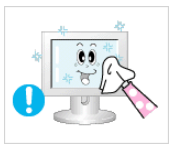
Evitare l'uso diretto di soluzioni pulenti in spray direttamente sul prodotto.

- Ciò può comportare lo scolorimento o la rottura della superficie dei pannelli o il disassemblaggio di alcune parti.



Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulire il prodotto con un panno morbido e asciutto.

- Per la pulizia del prodotto non utilizzare prodotti chimici come cera, benzina, alcol, diluenti, repellenti per zanzare, profumo, lubrificanti o soluzioni pulenti. Ciò può comportare la deformazione dei pannelli esterni o il deterioramento delle scritte.



Usando un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione specifica per la pulizia dei monitor, pulire con cura il prodotto.

- Se non si dispone di tale soluzione, diluire un detergente in acqua con un rapporto di 1:10 e pulire il prodotto.

Poiché la superficie esterna del prodotto può essere facilmente graffiata, utilizzare un panno morbido. Inumidire leggermente il panno con acqua. Se il panno contiene residui di sostanze estranee, può graffiare la superficie esterna del prodotto; pertanto, scuoterlo per eliminare eventuali corpi estranei prima di usarlo.

## Istruzioni relative all'uso

### Avvertenza

Poiché all'interno del prodotto è presente una corrente a elevato voltaggio, non disassemblare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.
- Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un centro di assistenza.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sul prodotto.

- Accertarsi che l'acqua non penetri all'interno del prodotto.
- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Se il prodotto genera un rumore anomalo o emette odore di bruciato, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare un centro di assistenza.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano o salgano sopra il prodotto.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un centro di assistenza.

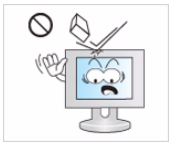
- In caso contrario, si potrebbe verificare un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare oggetti come giocattoli o biscotti sopra il prodotto.

- Se un bambino sale sul prodotto per prendere un oggetto, l'oggetto o il prodotto potrebbe cadere causando lesioni o perfino la morte.

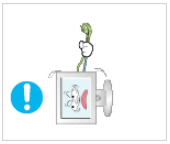
In caso di temporali o fulmini, scollegare il cavo di alimentazione e per nessun motivo toccare il cavo dell'antenna poiché potrebbe essere molto pericoloso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non lasciare cadere oggetti sul prodotto né farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.



Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

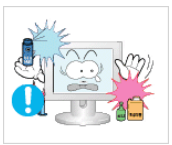
- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.

In caso di perdita di gas, non toccare il prodotto o la spina di alimentazione e ventilare il locale immediatamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.
- In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

Non capovolgere o spostare il prodotto afferrandolo per il cavo di alimentazione o il cavo del segnale.

- In caso contrario, si potrebbe verificare un rischio di scariche elettriche, un incendio o un malfunzionamento a causa del danneggiamento del cavo.



Non usare o applicare spray od oggetti infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.

Verificare che i fori di ventilazione non siano ostruiti da una tovaglia o una tenda.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un incendio causato dal surriscaldamento interno del prodotto.

Non inserire oggetti metallici come bastoncini, monete o forcine per capelli, od oggetti infiammabili all'interno del prodotto (fori di ventilazione, porte ecc.).

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

Non collocare sul prodotto contenitori di liquidi come ad esempio una caraffa o un vaso di fiori, prodotti cosmetici, medicinali od oggetti metallici.

- Se all'interno del prodotto penetrassero acqua o corpi estranei, spegnere il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un centro di assistenza.
- In caso contrario, si potrebbe verificare un malfunzionamento, un incendio o un rischio di scariche elettriche.

## ⚠ Attenzione

La visualizzazione di un'immagine fissa per un lungo periodo di tempo può generare un'immagine residua o una macchia chiara sullo schermo.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, impostare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con un'immagine in movimento.

In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.

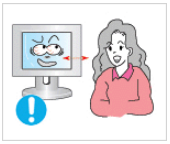
- In caso contrario, si potrebbe verificare un accumulo di polvere con conseguente incendio causato dal surriscaldamento, un corto circuito oppure una scarica elettrica.

Impostare la risoluzione e la frequenza appropriate per il prodotto.

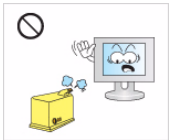
- In caso contrario, si potrebbe incorrere in un affaticamento degli occhi durante la visione.

Non capovolgere il prodotto o muoverlo tenendolo per il piedistallo.

- Ciò può provocare la caduta del prodotto con conseguenti danni o lesioni.



La visione continua del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

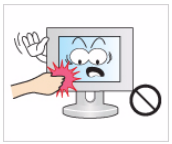


Evitare l'uso di umidificatori o di fornelli vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

E' importante lasciare riposare la vista (5 minuti ogni ora) durante la visione per lunghi periodi di tempo.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.



Un uso prolungato del prodotto provoca il surriscaldamento dello schermo, si consiglia pertanto di non toccarlo.

Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

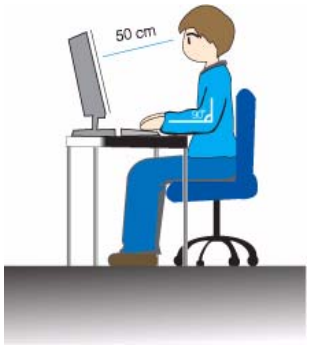
Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Se una mano o le dita rimangono incastrate nel prodotto, ciò può causare lesioni.
- Se il prodotto è eccessivamente inclinato, potrebbe cadere e provocare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sopra il prodotto.

- In caso contrario, potrebbe verificarsi un malfunzionamento o un rischio di lesioni.

## Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta




Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.

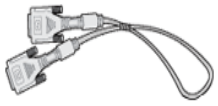
- Mantenere diritta la schiena.
- Mantenere una distanza di 45~50 cm tra gli occhi e lo schermo. Guardare lo schermo verso il basso e con il viso diritto.
- Durante l'uso del prodotto mantenere una postura corretta.
- Regolare l'angolazione in modo da non avere luce riflessa sullo schermo.
- Mantenere gli avambracci ad angolo retto e livellati con il dorso delle mani.
- Mantenere i gomiti ad angolo retto.
- Mantenere la pianta dei piedi parallela al terreno e le ginocchia a un angolo di 90 gradi o maggiore, e le braccia in modo che si trovino a un'altezza inferiore al cuore.

# 2 Installazione del prodotto

## 2-1 Contenuto della confezione

- Disimballare il prodotto e verificare che tutte le parti siano presenti.
- Conservare gli imballi in caso sia necessario spostare successivamente il prodotto.

**Monitor**

| INDICE | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| Manuale di installazione | Garanzia del prodotto<br>(non disponibili in tutti i paesi) | Manuale dell'utente | Cavo D-Sub<br>(non disponibili in tutti i paesi) |
| | | | |
| Cavo di alimentazione | Panno per la pulizia | Connettore del piedistallo | Piedistallo |
| **PARTI OPZIONALI** | | | |
|  | | | |
| Cavo DVI | | | |

Il panno per la pulizia viene fornito in dotazione solo per i modelli con una finitura nera altamente lucida.

## 2-2 Installazione del piedistallo

Prima di assemblare il prodotto, posizionarlo su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.

Inserire il Connettore nel piedistallo nella direzione indicata in figura.

Verificare che il connettore del piedistallo sia saldamente fissato.

Ruotare completamente la vite di collegamento posta sul fondo del piedistallo in modo da fissarlo saldamente.

Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.

Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Spingere il piedistallo assemblato nel corpo principale nella direzione indicata dalla freccia come mostrato in figura.

- Avvertenza

Non sollevare il prodotto afferrandolo solo per il piedistallo.

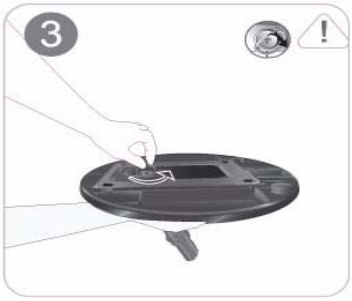
## 2-3 Rimuovere il piedistallo

Prima di rimuovere il piedistallo, posizionare il prodotto su una superficie piana e stabile con lo schermo rivolto verso il basso.

Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.

Afferrare il corpo del prodotto con la mano come mostrato nella figura.

Tirare il piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura per separarlo dal corpo del prodotto.

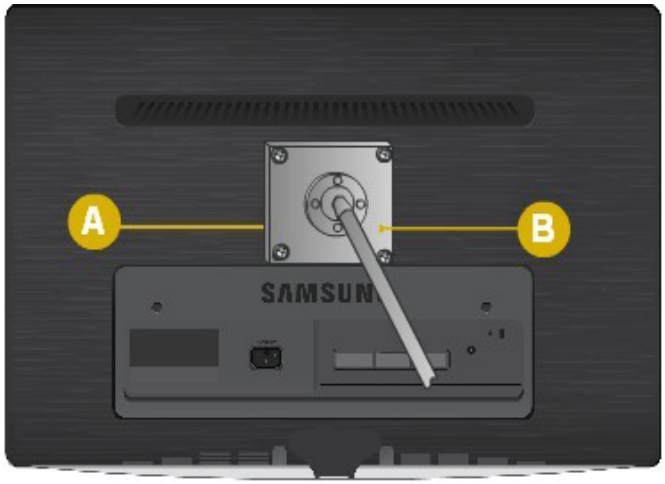



Ruotare la vite di ritenuta posta sul fondo del piedistallo per separarlo.

Estrarre il connettore dal piedistallo nella direzione indicata dalla freccia come mostrato nella figura.

## 2-4 Installare il piedistallo per il montaggio a parete

Questo prodotto prevede un montaggio a parete di 75 mm x 75 mm conforme alle specifiche VESA.




A Montaggio a piedistallo

B Piedistallo (Opzionale)

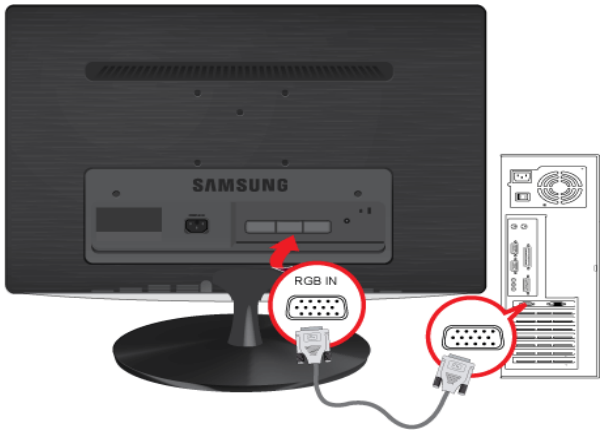
1. Spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
2. Collocare un panno morbido sul tavolo e appoggiarvi il prodotto con lo schermo rivolto verso il panno.
3. Separare il piedistallo.
4. Allineare la scanalatura della parte del prodotto da collegare al piedistallo alla scanalatura presente sul piedistallo (piedistallo da tavolo, piedistallo da parete o altro tipo di piedistallo) e fissare saldamente il piedistallo serrando la vite.

- Utilizzando una vite più lunga rispetto a quanto previsto dalle specifiche standard, l'interno del prodotto potrebbe danneggiarsi.
- Per il montaggio a parete non conforme allo standard VESA, la lunghezza delle viti può essere diversa in base a specifiche esigenze.
- Non utilizzare viti non compatibili con le specifiche VESA e non serrarle con forza eccessiva.
  In caso contrario, potrebbero verificarsi danni o lesioni in caso di caduta del prodotto.
  La società non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni o lesioni.
- La società non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni al prodotto o lesioni causate da un uso del piedistallo non conforme alle specifiche indicate o da un'installazione eseguita da personale non autorizzato.
- Durante l'installazione del prodotto utilizzando un sistema di montaggio a parete, verificare che vi sia uno spazio libero di almeno 10 cm dalla parete.
- La società non può essere ritenuta responsabile di eventuali problemi causati da un piedistallo con compatibile con le specifiche indicate.
- Usare il sistema di montaggio a parete secondo le specifiche internazionali.

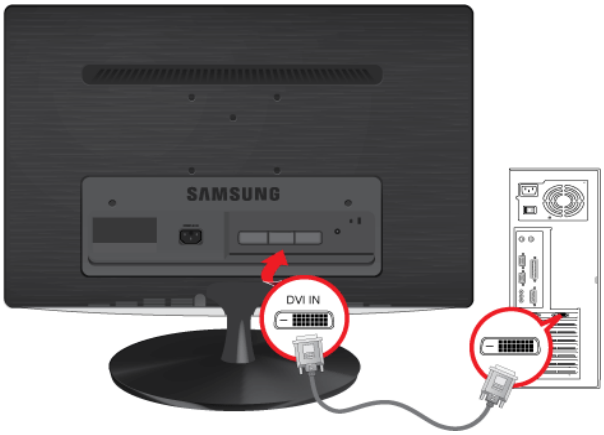
## 2-5 Collegamento a un PC

La parte per la connessione può differire in base al modello del prodotto.

1. Collegare il prodotto al PC in base all'uscita video supportata dal PC.
   - Quando la scheda grafica fornisce un'uscita D-Sub (<Analogico>)
     - Collegare la porta [RGB IN] del prodotto alla porta D-Sub] del PC mediante il cavo D-Sub.

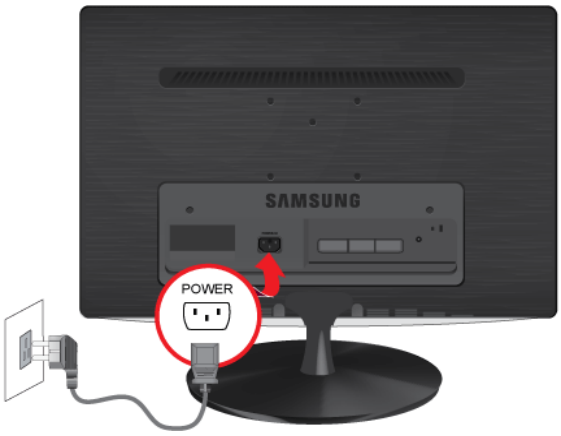



   - Quando la scheda grafica fornisce un'uscita DVI (<Digitale>)
     - Collegare la porta [DVI IN] del prodotto alla porta DVI del PC mediante un cavo DVI.




Applicabile unicamente ai modelli dedicati (DVI) digitali.

2. Collegare un'estremità del cavo di alimentazione alla porta [POWER] del prodotto e l'altra alla presa 220V o 110V a parete. (Il voltaggio di ingresso viene impostato automaticamente.)




Quando il prodotto è collegato a un PC, è possibile accenderlo e utilizzarlo.

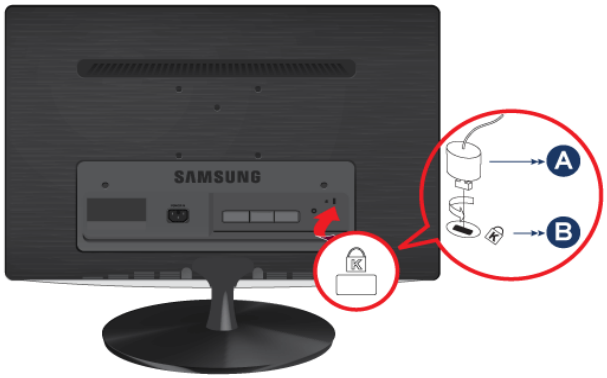
Quando entrambi i cavi DVI (<Digitale>) e D-Sub (<Analogico>) sono collegati, è possibile selezionare il segnale di ingresso <Analogico/Digitale> premendo il tasto ⏎/SOURCE .

## 2-6 Blocco Kensington

Blocco Kensington

Il blocco Kensington è un dispositivo antifurto che permette di bloccare il prodotto in modo da poterlo utilizzare in sicurezza in luoghi pubblici. Dal momento che la forma e l'uso del dispositivo di blocco possono variare in base al modello e al produttore, per avere maggiori informazioni vedere il Manuale dell'utente fornito insieme al sistema antifurto. E' necessario acquistare un blocco aggiuntivo.

La posizione del blocco Kensington può variare in base al modello.




**Blocco del prodotto**

1. Inserire la parte di bloccaggio del dispositivo antifurto nell'apposito alloggiamento del blocco Kensington sul prodotto (B) e ruotarlo nella direzione di blocco (A).
2. Collegare il cavo del blocco Kensington.
3. Fissare il blocco Kensington a una scrivania o a un oggetto pesante.

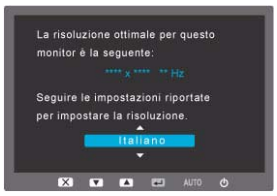
E' possibile acquistare un dispositivo di blocco in un negozio di elettronica, online o presso un centro di assistenza.

# 3 Uso del prodotto

## 3-1 Impostare la risoluzione ottimale

Accendendo il prodotto la prima volta dopo l'acquisto, comparirà un messaggio riguardante le impostazioni per la risoluzione ottimale.

Selezionare una lingua e la risoluzione ottimale.




▲/▼ : Mediante questi tasti è possibile selezionare una lingua.

MENU : Premendo questo tasto il messaggio scompare.

- Se la risoluzione non è stata impostata su quella ottimale, il messaggio comparirà 3 volte.
- Per impostare la risoluzione su quella ottimale
  - A PC spento, collegare il prodotto al PC e accenderlo.
  - Cliccare con il tasto destro sul Desktop e selezionare 'Proprietà' nel menu a comparsa.
  - Nella scheda 'Impostazioni', impostare la risoluzione su quella ottimale.

## 3-2 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B1630N

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-3 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B1730NW

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-4 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B1930N

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-5 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B1930NW

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-6 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2030

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-7 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2030N

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600x 900 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-8 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2230

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-9 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2230N

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-10 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2230W

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 800 | 62,795 | 74,934 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 | 119,000 | +/- |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-11 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2330

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-12 Tabella delle modalità standard del segnale

Diversamente da un monitor CDT, a causa delle caratteristiche intrinseche del pannello il monitor LCD ha una risoluzione ottimale che offre la migliore qualità visiva in base alle dimensioni dello schermo.

Di conseguenza, la qualità visiva sarà peggiore qualora non venga impostata la migliore risoluzione per la dimensione dello schermo. Si consiglia pertanto di impostare la risoluzione ottimale del prodotto.

Se il segnale del PC è in una delle modalità standard, lo schermo verrà impostato automaticamente. Tuttavia, se il segnale del PC non è in una delle seguenti modalità standard, sullo schermo potrebbe non essere visualizzata alcuna immagine oppure potrebbe accendersi solo il LED di accensione. Di conseguenza, configurare la risoluzione come segue facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica.

B2430L

| MODALITÀ DI VISUALIZZAZIONE | FREQUENZA ORIZZONTALE (KHZ) | FREQUENZA VERTICALE (HZ) | FREQUENZA DI CLOCK DEI PIXEL (MHZ) | POLARITÀ SYNC (O/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |
| VESA, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 | 83,500 | -/+ |
| VESA, 1280 x 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 | 106,500 | -/+ |
| VESA, 1440 x 900 | 70,635 | 74,984 | 136,750 | -/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1680 x 1050 | 65,290 | 59,954 | 146,250 | -/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 | 148,500 | +/+ |

**Frequenza orizzontale**

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una linea dalla posizione più a sinistra a quella più a destra dello schermo viene chiamato ciclo orizzontale, mentre sull'asse opposto viene chiamato frequenza verticale. La frequenza orizzontale è espressa in kHz.

**Frequenza verticale**

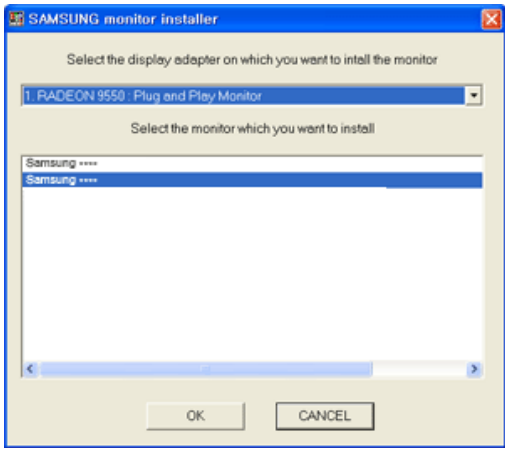
Un pannello deve essere in grado di visualizzare la stessa immagine decine di volte al secondo in modo che l'occhio umano sia in grado di vederla. Questa frequenza è chiamata frequenza verticale. La frequenza verticale è espressa in Hz.

## 3-13 Installazione del driver del dispositivo

Installando il driver del dispositivo, è possibile impostare la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto. Il driver del dispositivo è compreso nel CD-ROM fornito in dotazione. Se il driver fornito non è funzionante, contattare un centro di assistenza o visitare il sito web Samsung Electronics (http://www.samsung.com/) per scaricare il driver.

Il driver per Windows 7 può essere scaricato dal sito web Samsung Electronics.

1. Inserire il CD-ROM di installazione del driver nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare su "Windows Driver".
3. Selezionare il modello del prodotto nell'elenco dei modelli.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione in base alle istruzioni visualizzate sullo schermo.
5. Verificare che la velocità di refresh e la risoluzione dello schermo appropriate vengano visualizzate nel Pannello di controllo. Per maggiori informazioni, vedere la documentazione sul sistema operativo Windows.

## Tasti operativi del prodotto

Toccarli delicatamente con le dite per utilizzarli.

| ICONA | DESCRIZIONE |
|---|---|
| MENU/ | Premere questo tasto per visualizzare il menu On Screen Display (OSD).<br>Questo tasto è anche usato per uscire dal menu OSD o per tornare al menu OSD di livello superiore<br>* Blocco regolazione OSD<br>Questa funzione blocca il menu OSD in modo da mantenere le impostazioni correnti o impedire che altri le possano modificare<br>On: Tenendo premuto per 5 secondi il tasto MENU, la funzione Blocco regolazione OSD viene attivata.<br>Off: Tenendo nuovamente premuto per 5 secondi il tasto MENU, la funzione Blocco regolazione OSD viene disattivata.<br>Anche se la funzione Blocco regolazione OSD è stata attivata, l'utente può ancora regolare la luminosità e il contrasto e impostare la funzione di regolazione assegnata a [ ]. |
| ▲/▼ | Usare questi tasti per navigare all'interno dei menu o regolare un valore nel menu OSD. |
| | Gli utenti possono impostare Tasto utente su una delle seguenti funzioni. Se dopo avere impostato la funzione l'utente preme il tasto Custom [ ], la funzione viene eseguita<br>• <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Dim. Immagine><br>E' possibile impostare la funzione Tasto utente selezionando <IMPOSTA&RIAVVIA> -> <Tasto utente> nel menu OSD. |
| ☼ | Usare questo tasto per regolare la luminosità dello schermo. |

| ICONA | DESCRIZIONE |
|---|---|
| SOURCE | Usare questo tasto per selezionare una funzione<br>Premendo il tasto [ SOURCE ] senza alcun OSD visualizzato, verrà cambiato il segnale di ingresso (Analogico/Digitale). Quando il segnale di ingresso viene selezionato premendo il tasto [SOURCE] o il prodotto viene acceso, nell'angolo in alto a sinistra dello schermo compare un messaggio che indica il segnale di ingresso selezionato.<br>• Per selezionare la modalità Digitale, collegare il prodotto al PC con un cavo DVI.<br>• Questa funzione non è disponibile con prodotti dotati di sola interfaccia analogica. |
| ↵ | Attiva le voci di menu evidenziate. |
| **AUTO** | Premere il tasto [AUTO] per regolare automaticamente lo schermo<br>Questa funzione è disponibile solo in modalità Analogico.<br>Se le impostazioni della risoluzione sono state cambiate in Proprietà dello schermo, viene eseguita la funzione Regolazione auto. |
| ⏻ | Premere questo tasto per accendere e spegnere il prodotto<br>**LED di accensione**<br>Questo LED è acceso quando il prodotto funziona regolarmente.<br>Per ulteriori informazioni sulla funzione di risparmio energetico, vedere funzione di risparmio energetico nella sezione Maggiori informazioni. In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione per evitare un inutile consumo energetico. |

## 3-15 Uso del menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)

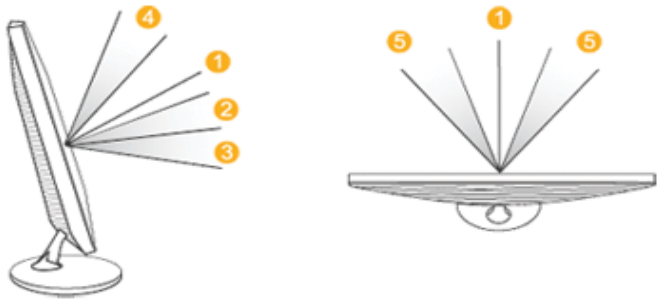
**Il menu Screen Adjustment (OSD: On Screen Display)** Struttura

| MENU PRINCIPALI | SOTTOMENU | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| IMMAGINE | Luminosità | Contrasto | Nitidezza | MagicBright | MagicAngle |
| | Grossa | Fine | | | |
| COLORE | MagicColor | Rosso | Verde | Blu | Toni colore |
| | Effetto colore | Gamma | | | |
| DIM E POSIZIONE | Posizione O | Posizione V | Dim. Immagine | Posizione O menu | Posizione V menu |
| IMPOSTA&RIAVVIA | Reset | Lingua | MagicReturn | MagicEco | Timer speg On/Off |
| | Imp Timer spegnim | Tasto utente | Sorgente auto | Modalità PC/AV | Visual ora |
| | Trasparenza menu | | | | |
| INFORMAZIONI | | | | | |

### IMMAGINE

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Luminosità | Regola la luminosità dello schermo.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicEco>. |
| Contrasto | Regola il contrasto delle immagini visualizzate sullo schermo<br>Questo menu non è disponibile quando<MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico> o <Cinema>.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |

| MENU | DESCRIZIONE |
| --- | --- |
| Nitidezza | Regola la nitidezza delle immagini visualizzate sullo schermo<br><br>Questo menu non è disponibile quando<MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico> o <Cinema>.<br><br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br><br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |
| MagicBright | Fornisce alcune impostazioni preimpostate per la visione ottimale in vari ambienti utente, come ad esempio l'editing di un documento, la navigazione in Internet, il gioco, la visione di filmati e così via.<br><br>• <Personalizzato><br>Se le modalità preimpostate per le immagini non sono sufficienti, in questa modalità gli utenti possono configurare <Luminosità> e <Contrasto> direttamente.<br>• <Standard><br>Questa modalità fornisce l'impostazione delle immagini appropriata per l'editing di un documento e la navigazione in Internet (testo + immagini).<br>• <Giochi><br>Questa modalità fornisce l'impostazione delle immagini appropriata per i giochi che comprendono molta grafica e un alto indice di refresh dello schermo.<br>• <Cinema><br>Questa modalità fornisce le impostazioni di luminosità e nitidezza simili a quelle di un televisore per ottenere il migliore ambiente per l'intrattenimento (film, DVD, ecc.).<br>• <Contrasto Dinamico><br>Regola automaticamente il contrasto dell'immagine in modo che le zone chiare e scure siano complessivamente bilanciate.<br><br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicAngle> o <MagicEco>. |

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| MagicAngle | Questa funzione consente di godere della qualità ottimale dello schermo in base alla posizione di visualizzazione.<br>Quando si guarda lo schermo da una angolazione superiore, inferiore o laterale rispetto al monitor, impostando la modalità appropriata per ciascuna di queste posizioni è possibile ottenere una qualità di visione paragonabile alla visione frontale.<br>Impostare su <Off> quando si guarda lo schermo da una posizione frontale.<br>• <Off> 1 - Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione frontale.<br>• <Modalità comoda1> 2 - Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione leggermente inferiore.<br>• <Modalità comoda2> 3 - Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione inferiore.<br>• <Modalità in piedi> 4 - Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione superiore.<br>• <Modalità laterale> 5 - Selezionare quando si guarda lo schermo da una posizione a sinistra o a destra del monitor.<br>• <Personalizzato> -Quando è selezionata l'opzione <Personalizzato>, le impostazioni della modalità <Modalità comoda1> risultano preimpostate. Gli utenti possono impostare il livello di qualità che risponda alle proprie esigenze.<br>  <br><br>Questo menu non è disponibile quando<MagicBright> è impostato nella modalità <Contrasto Dinamico> o <Cinema>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicColor> o <Effetto colore>. |
| Grossa | Rimuove dallo schermo il disturbo provocato dalle linee verticali.<br>La posizione dello schermo può risultare diversa dopo la regolazione. In questo caso, spostare la schermata in modo che sia al centro del pannello usando il menu <Posizione O>.<br>Questa funzione è disponibile solo in modalità Analogico. |
| Fine | Rimuove dallo schermo il disturbo provocato delle linee orizzontali.<br>Qualora sia impossibile eliminare completamente il disturbo mediante la funzione <Fine>, regolare la funzione <Grossa> quindi usare nuovamente la funzione <Fine>.<br>Questa funzione è disponibile solo in modalità Analogico. |

## COLORE

IMMAGINE
COLORE
DIM E POSIZIONE
IMPOSTA&RRIAVVIA
INFORMAZIONI
MagicColor
Rosso
Verde
Blu
Toni colore
Effetto colore
Gamma
AUTO

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| MagicColor | Esprime i colori naturali in modo più nitido senza modificare la qualità delle immagini usando una tecnologia di miglioramento della qualità delle immagini proprietaria sviluppata da Samsung Electronics.<br>• <Off> - Disattiva la funzione <MagicColor>.<br>• <Demo> - E' possibile paragonare le immagini elaborate da <MagicColor> con quelle originali.<br>• <Pieno> - Fornisce un'immagine più nitida, comprese le aree corrispondenti al colore incarnato.<br>• <Intelligente> - Migliora la cromia delle immagini fatta eccezione per le aree corrispondenti al colore incarnato.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicAngle>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |
| Rosso | E' possibile regolare il colore rosso delle immagini in base alle proprie preferenze.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |
| Verde | E' possibile regolare il colore verde delle immagini in base alle proprie preferenze.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |
| Blu | E' possibile regolare il colore blu delle immagini in base alle proprie preferenze.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |
| Toni colore | E' possibile impostare la temperatura del sfondo in base alle proprie preferenze.<br>• <Freddo> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più fredda.<br>• <Normale> - Imposta la temperatura del colore con un colore standard.<br>• <Caldo> - Imposta la temperatura del colore con una tonalità più calda.<br>• <Personalizzato> - Selezionare questo menu per impostare manualmente la temperatura del colore.<br>Se si desidera modificare le temperature dei colori preimpostate, regolarle manualmente in <Effetto colore>.<br>Questo menu non è disponibile quando <MagicColor> è impostato nella modalità <Pieno> o <Intelligente>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicAngle>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <Effetto colore>. |

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Effetto colore | E' possibile cambiare l'atmosfera generale cambiando i colori delle immagini.<br>• <Off> - Disattiva la funzione <Effetto colore>.<br>• <Scala dei grigi> -Visualizza le immagini in bianco e nero.<br>• <Verde> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico verde.<br>• <Acqua> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico acqua.<br>• <Seppia> - Visualizza le immagini nel colore monocromatico verde.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicAngle>.<br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicColor>. |
| Gamma | Usando questo menu, è possibile cambiare l'intensità dei colori di media luminosità.<br>• <Modalità1> - <Modalità2> - <Modalità3><br>Questo menu non è disponibile quando è impostata la modalità <MagicAngle>. |

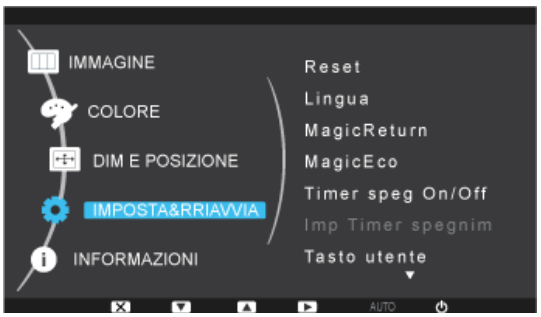
(Non disponibile quando <MagicBright> è impostata in modalità <Contrasto Dinamico> e <Cinema>.)

## DIM E POSIZIONE

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Posizione O | Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso orizzontale.<br>Questa funzione è disponibile solo in modalità  Analogico.<br>Quando un segnale 720P,1080i o 1080P è inviato in modalità AV, selezionare <Adatta a schermo> per regolare la posizione orizzontale in un intervallo compreso tra 0 e 6 livelli. |
| Posizione V | Sposta la posizione dell'area di visualizzazione sullo schermo in senso verticale.<br>Questa funzione è disponibile solo in modalità  Analogico.<br>Quando un segnale 720P,1080i o 1080P è inviato in modalità AV, selezionare <Adatta a schermo> per regolare la posizione verticale in un intervallo compreso tra 0 e 6 livelli |

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Dim. Immagine | Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10.<br><br>**Segnali PC**<br>• <Auto> - L'immagine viene visualizzata con lo stesso formato del segnale di ingresso.<br>• <Wide> - L'immagine viene visualizzata a pieno schermo indipendentemente dal formato del segnale di ingresso.<br><br>• I segnali non inseriti nella tabella dei segnali standard non sono supportati.<br>• Se la risoluzione è impostata sulla risoluzione ottimale, il formato non cambia sia che <Dim. Immagine> sia impostato su <Auto> o su <Wide>.<br><br>**Segnali AV**<br>• <4 : 3> - Visualizza le immagini con un formato 4 : 3.<br>• <16 : 9> - Visualizza le immagini con un formato 16 : 9.<br>• <Adatta a schermo> - Se un segnale a 720P, 1080i o 1080P viene inviato in modalità di ingresso DVI, l'immagine viene visualizzata senza essere troncata.<br><br>Tale modalità può essere impostata quando la sorgente esterna viene connessa attraverso una porta DVI e <Modalità PC/AV> è impostato su <AV>.<br><br>• <4 : 3> - Visualizza le immagini con un formato 4 :3.<br>• <wide> - Visualizza le immagini con un formato 16:10.<br>• <Adatta a schermo> - Se un segnale a 720P, 1080i o 1080P viene inviato in modalità di ingresso DVI, l'immagine viene visualizzata senza essere troncata.<br><br>• E' selezionabile solo se un ingresso esterno viene collegato al terminale DVI e <Modalità PC/AV> è impostato su <AV>.<br>• Se il pannello è 16:10, le opzioni relative alla dimensione dello schermo includono <4:3>, <wide>, <Adatta a schermo>. |
| Posizione O menu | E' possibile regolare la posizione orizzontale del menu OSD. |
| Posizione V menu | E' possibile regolare la posizione verticale del menu OSD. |

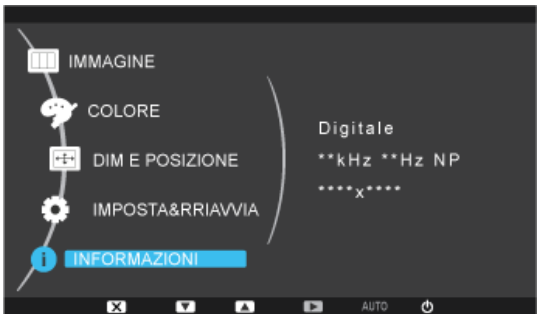
## IMPOSTA&RIAVVIA



| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Reset | Utilizzare questa funzione per ripristinare la qualità visiva e i colori alle impostazioni di fabbrica.<br>• <NO> - <Sì> |
| Lingua | Selezionare una lingua per il menu OSD.<br>• **English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский, Português, Türkçe, Polski, Magyar**<br>La lingua selezionata è applicata solo al menu OSD del prodotto. Questa impostazione non influenza le altre funzione del PC. |
| MagicReturn | Questa funzione è disponibile su sistemi basati su Windows 7. Se spento, il monitor non può essere riconosciuto. Per riconoscerlo è necessario accenderlo.<br>• <Off><br>Quando <MagicReturn> è impostata su <Off>, la funzione non è disponibile.<br>• <On><br>Quando <MagicReturn> è impostata su <On>, la funzione è disponibile.<br>• Questa funzione non supporta la modalità analogica.<br>• Questa funzione è disponibile solo per PC con ingresso DVI.<br>• Questa funzione non è disponibile in sistemi basati su Windows2000/XP/Vista. Si consiglia di selezionare l'opzione <Off>.<br>• Questa funzione non è disponibile per le schede grafiche ATI X600. Si consiglia di selezionare l'opzione <Off>.<br>• Quando viene visualizzato l'OSD <Control cavo segnale>, premere il tasto ▼ per 5 secondi per impostare automaticamente la funzione <MagicReturn> su <Off>.<br>• <MagicReturn> potrebbe funzionare in modo anomalo che schede grafiche non totalmente compatibili con le specifiche DVI.<br>• In questo caso, contattare il produttore della scheda grafica o impostare la funzione <MagicReturn> su <Off>. |
| MagicEco | Questa funzione fornisce all'utente una modalità a basso consumo di corrente realizzata abbassando il consumo di energia del pannello.<br>• <100%><br>Quando è selezionata l'opzione <100%>, il consumo di energia è pari al 100% del valore preimpostato.<br>• <75%><br>Quando è selezionata l'opzione <75%>, il consumo di energia è pari al 75% del valore preimpostato.<br>• <50%><br>Quando è selezionata l'opzione <50%>, il consumo di energia è pari al 50% del valore preimpostato.<br>• <Risp. ener. dis.><br>Quando è selezionata l'opzione <Risp. ener. dis.>, la funzione è disattiva. |
| Timer speg On/Off | E' possibile attivare o disattivare il timer di spegnimento.<br>• <Off>-<On> |
| Imp Timer spegnim | Spegne il prodotto automaticamente al raggiungimento dell'orario impostato.<br>Questa funzione è disponibile solo quando l'opzione <Timer speg On/Off> è impostata su <On>. |
| Tasto utente | E' possibile impostare la funzione Customized Key su una delle seguenti.<br>• <MagicBright> - <MagicAngle> - <MagicEco> - <Dim. Immagine> |

| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| Sorgente auto | • <Auto> - Il monitor seleziona automaticamente un segnale di ingresso.<br>• <Manuale> - Gli utenti devono selezionare manualmente il segnale di ingresso desiderato.<br>Non applicabile ai modelli dedicati (DVI) digitali o analogici (D-SUB). |
| Modalità PC/AV | Impostare su PC se collegato a un PC, impostare su On se collegato a un dispositivo AV.<br>Impostare su AV in caso di collegamento a un dispositivo AV.<br>• Questa funzione non supporta la modalità analogica.<br>• Fornito unicamente per i modelli wide 16:9 o 16:10. |
| Visual ora | L'OSD scompare automaticamente qualora l'utente non intraprenda alcuna azione.<br>E' possibile impostare il tempo di attesa prima della scomparsa del menu OSD.<br>• <5 sec> - <10 sec> - <20 sec> - <200 sec> |
| Trasparenza menu | E' possibile selezionare la trasparenza del menu OSD.<br>• <Off>-<On> |

## INFORMAZIONI




| MENU | DESCRIZIONE |
|---|---|
| INFORMAZIONI | Visualizza la frequenza e la risoluzione impostata sul PC.<br>Per i modelli dotati di sola interfaccia analogica, l’opzione <Analogico/Digitale> non appare nella schermata <INFORMAZIONI>. |

# 4 Installazione del software

## 4-1 Natural Color

### Che cosa significa  Natural Color  ?

Questo software funziona solo con prodotti Samsung e permette la regolazione dei colori visualizzati sul prodotto in modo che corrispondano ai colori delle immagini stampate. Per maggiori informazioni, vedere la guida in linea del software (F1).

Natural Color è disponibile online. E' possibile scaricarlo dal sito web sottostante e installarlo;

http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/naturalcolorexpert/pop_download.html

# 4-2 MagicTune

## Che cosa significa MagicTune ?

MagicTune è un software che facilita le regolazioni del monitor fornendo descrizioni complete delle funzioni e linee guide semplici e di facile comprensione.

Gli utenti possono regolare il prodotto mediante il mouse e la tastiera senza usare i tasti operativi presenti sul prodotto.

## Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MagicTune.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e cliccare due volte sul file di impostazione MagicTune nel CD-ROM.

3. Selezionare la lingua di installazione e cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

- Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
- L'icona MagicTune potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
- Se l'icona del collegamento non compare, premere il tasto F5.

### Restrizioni e Problemi di installazione (MagicTune™)

L'installazione di MagicTune™ potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

#### Requisiti di sistema

**OS**

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional

Per MagicTune™, si consiglia l'uso di Windows 2000 o successivi.

**Hardware**

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

Per maggiori informazioni, visitare il sito web.

## Rimozione del software

E' possibile rimuovere MagicTune™ attraverso [Installazione applicazioni ] in Windows.

Per rimuovere MagicTune™, completare i seguenti passaggi.

1. Cliccare su [Start] quindi selezionare [Impostazioni], [Pannello di controllo] nel menu.
   Per Windows XP, cliccare su [Start], e selezionare [Pannello di controllo] nel menu.
2. Fare doppio clic sull'icona [Installazione applicazioni] nel Pannello di controllo.
3. Nella finestra [Cambia/Rimuovi programmi], individuare e selezionare MagicTune™ in modo che sia evidenziato.
4. Cliccare su [Rimuovi] per rimuovere il software.

5. Selezionare [Sì] per avviare la rimozione di MagicTune™.
6. Attendere fino alla comparsa di una finestra che indica l'avvenuta rimozione del programma.

Per assistenza tecnica, FAQ (domande frequenti) o informazioni relative all'aggiornamento software di MagicTune™, visitare il nostro sito web.

## 4-3 MultiScreen

### Che cosa significa MultiScreen ?

MultiScreen permette agli utenti di utilizzare il monitor suddividendolo in più sezioni.

### Installazione del software

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Selezionare il programma di impostazione MultiScreen.

   Se non compare la schermata di installazione del software, individuare e fare doppio clic sul file di impostazione MultiScreen nel CD-ROM.

3. Alla comparsa dell'installazione guidata, cliccare su [Avanti].
4. Completare i rimanenti passaggi dell'installazione del software seguendo le istruzioni visualizzate sullo schermo.

   - Se non si procede al riavvio del computer dopo l'installazione, il software potrebbe non funzionare correttamente.
   - L'icona MultiScreen potrebbe non comparire in base al sistema operativo in uso e le specifiche del prodotto.
   - Se l'icona di scelta rapida non compare, premere il tasto F5.

#### Restrizioni e Problemi di installazione (MultiScreen)

L'installazione di MultiScreen potrebbe essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dall'ambiente di rete.

**Sistema operativo**

**OS**

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista

Per MultiScreen, è consigliato il sistema operativo Windows 2000 o successivo.

**Hardware**

- Almeno 32MB di memoria
- Almeno 60MB di spazio libero sul disco rigido

### Rimozione del software

Cliccare su [Start], [Impostazioni]/[Pannello di controllo], quindi fare doppio clic su [Installazione applicazioni].

Selezionare MultiScreen dall'elenco dei programmi quindi cliccare sul tasto [Cambia/Rimuovi programmi].

# 5 Risoluzione dei problemi

## 5-1 Auto diagnosi del monitor

- Mediante la funzione di auto diagnosi è possibile verificare il corretto funzionamento del prodotto.
- Se sullo schermo viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia anche se le connessioni del PC e del prodotto sono state effettuate correttamente, eseguire la funzione di auto diagnosi seguendo le procedure descritte sotto.

1. Spegnere il prodotto e il PC.
2. Scollegare il cavo di segnale dal prodotto.
3. Accendere il prodotto.
4. Se il prodotto funziona correttamente, comparirà il messaggio <Control cavo segnale>.
   In questo caso, se viene visualizzata nuovamente una schermata vuota, verificare che non sussistano problemi con la connessione al PC. Il prodotto funziona regolarmente.

## 5-2 Prima di rivolgersi al servizio di assistenza

Verificare le seguenti condizioni prima di rivolgersi al servizio di assistenza. Se il problema persiste, contattare il più vicino Centro di assistenza Samsung Electronics.

| | |
|---|---|
| **COMPARE UNA SCHERMATA VUOTA / NON RIESCO AD ACCENDERE IL PRODOTTO** | |
| Il cavo di alimentazione è collegato correttamente? | Controllare lo stato della connessione del cavo di alimentazione. |
| Sullo schermo viene visualizzato il messaggio <Control cavo segnale>? | (Collegato mediante il cavo D-sub)<br>Controllare il cavo di connessione tra il prodotto e il PC.<br>(Collegato mediante il cavo DVI)<br>Se il messaggio appare sullo schermo nonostante il cavo sia correttamente collegato, verificare nuovamente il segnale di ingresso premendo il tasto [ ⏎/SOURCE ] sul prodotto. |
| Sullo schermo viene visualizzato il messaggio <Mod non ottimale> ? | Ciò si verifica quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione massima o la frequenza massima del prodotto.<br>In questo caso, impostare la risoluzione e la frequenza appropriata per il prodotto. |
| Viene visualizzata una schermata vuota e il LED di accensione lampeggia a intervalli di 1 secondo? | Ciò si verifica quando la funzione di risparmio energetico è in esecuzione.<br>Cliccando con il mouse o premendo un tasto qualsiasi, lo schermo si riattiva. |
| E' stato collegato un cavo DVI? | Se è stato eseguito un collegamento tramite un cavo DVI all'avviamento del PC o se è stato collegato un cavo DVI dopo aver scollegato il cavo durante l'uso del PC, lo schermo potrebbe rimanere vuoto poiché alcune schede grafiche non emettono segnale video.<br>In questo caso, riavviare il PC con il cavo DVI collegato. |
| **IL MENU DI REGOLAZIONE DELLO SCHERMO (OSD) NON COMPARE.** | |
| E' stata annullata la regolazione dello schermo? | Verificare se la funzione <OSD Adjustment Lock> è impostata su Off. |
| **IL COLORE È STRANO / L'IMMAGINE VIENE VISUALIZZATA IN BIANCO E NERO** | |
| L'intero schermo è visualizzato con lo stesso colore come se lo si guardasse attraverso una pellicola di cellophane? | Verificare il cavo di connessione al computer.<br>Reinserire correttamente la scheda grafica nel computer.<br>Verificare se <Effetto colore> è impostato su <Off>. |
| La scheda grafica è configurata correttamente? | Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente. |
| **L'AREA DI VISUALIZZAZIONE SI SPOSTA IMPROVVISAMENTE VERSO UN BORDO O AL CENTRO.** | |
| E' stata cambiata la scheda grafica o il driver? | Premere il tasto [AUTO] per eseguire la funzione di regolazione automatica. |
| E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto? | Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica in uso<br>(vedere la Tabella delle modalità standard del segnale) |
| La scheda grafica è configurata correttamente? | Impostare la scheda grafica facendo riferimento al manuale dell'utente. |

| LE IMMAGINI SONO SFUOCATE. | |
|---|---|
| E' stata cambiata la risoluzione e la frequenza appropriate al prodotto? | Impostare la risoluzione e la frequenza secondo i valori appropriati per la scheda grafica in uso<br>(vedere la Tabella delle modalità standard del segnale) |
| **IL COLORE VIENE VISUALIZZATO A 16 BIT (16 COLORI). I COLORI DELLO SCHERMO SONO CAMBIATI DOPO AVER MODIFICATO LA SCHEDA GRAFICA.** | |
| E' stato installato il driver del prodotto? | Windows ME/XP/2000: Impostare nuovamente il colore selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni.<br>Windows Vista: Impostare nuovamente il colore selezionando Pannello di controllo → Personalizzazione → Impostazioni schermo.<br>Windows 7 : Impostare nuovamente il colore selezionando Pannello di controllo → Schermo → Cambia le impostazioni dello schermo→Impostazioni avanzate→Monitor.<br>Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente di Windows per il computer in uso. |
| La scheda grafica è configurata correttamente? | Configurare nuovamente il colore secondo le impostazioni previste dal nuovo driver della scheda grafica. |
| **QUANDO COLLEGO IL MONITOR, VIENE VISUALIZZATO IL MESSAGGIO 'UNKNOWN MONITOR, PLUG&PLAY (VESA DDC) MONITOR FOUND'.** | |
| E' stato installato il driver del prodotto? | Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver. |
| Verificare che tutte le funzioni Plug&Play (VESA DDC) siano supportate facendo riferimento al Manuale dell'utente della scheda grafica. | Installare il driver facendo riferimento alle descrizioni sulla installazione del driver. |
| **QUANDO GUARDO I BORDI ESTERNI DEL PRODOTTO, NOTO DELLE SOSTANZE ESTRANEE.** | |
| Poiché questo prodotto è stato studiato in modo che il colore abbia un aspetto morbido grazie a un rivestimento eseguito con materiale trasparente sui bordi neri, tale materiale potrebbe essere visibile sui bordi. Questo non è un difetto del prodotto. | |
| **SI AVVERTE UN SUONO SIMILE A UN "BEEP BEEP" DURANTE L'AVVIAMENTO DEL COMPUTER.** | |
| Se il suono si avverte 3 o più volte durante l'avviamento del computer, richiedere l'intervento del servizio di assistenza per il computer. | |

## 5-3 FAQ

| FAQ! | PROVARE I SEGUENTI PASSAGGI! |
|---|---|
| Come faccio a cambiare la frequenza del segnale video? | E' necessario cambiare la frequenza della scheda grafica.<br>(Per maggiori informazioni, vedere il Manuale dell'utente del computer o della scheda grafica.) |
| Come posso modificare la risoluzione? | Windows XP: Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazioni.<br>Windows ME/2000 : Cambiare la risoluzione selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazioni.<br>Windows Vista: Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Personalization(Personalizzazione) → Display Settings(Impostazioni schermo).<br>Windows 7 : Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → All Control Panel Items (Tutti gli elementi del Pannello di controllo)→ Personalization(Personalizzazione) → Display (Schermo) → Screen resolution (Risoluzione dello schermo).<br>Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni. |
| Come posso impostare la funzione di risparmio energetico? | Windows XP: Configurarla selezionando Pannello di controllo → Aspetto e temi → Schermo → Impostazione screensaver o configurarla nel Setup del BIOS del computer.<br>Windows ME/2000 : Configurarla selezionando Pannello di controllo → Schermo → Impostazione screensaver o configurarla nel Setup del BIOS del computer.<br>Windows Vista / 7 : Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Power Options(Opzioni risparmio energetico) → Power saver(Risparmio di energia).<br>Fare riferimento al manuale di Windows o del computer. |

# 6 Maggiori informazioni

## 6-1 Specifiche

| NOME MODELLO | | B1630N |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 15,6 poll (39 cm) |
| | Area di visualizzazione | 344,23 mm (O) x 193,54 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,252 mm (O) x 0,252 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 61 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1360 x 768 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1360 x 768 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 90MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 388,0 x 271,0 x 67,1 mm (senza piedistallo)<br>388,0 x 338,0 x 178,0 mm / 2,65 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-2 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 20 W | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-3 Specifiche

| NOME MODELLO | | B1730NW |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 17 pollici (43 cm) |
| | Area di visualizzazione | 367,2 mm (O) x 229,5 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,255 mm (O) x 0,255 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,2 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1440 x 900 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1440 x 900 a 75Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 136,75MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 413,0 x 309,6 x 61,3 mm (senza piedistallo)<br>413,0 x 375,0 x 178,0 mm / 2,9 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-4 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 20 W | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-5 Specifiche

| NOME MODELLO | | B1930N |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 18,5 poll (47 cm) |
| | Area di visualizzazione | 409,8 mm (O) x 230,4 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,3 mm (O) x 0,3 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 31 ~ 80 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1360 x 768 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1360 x 768 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 89MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 455,6 x 309,4 x 63,1 mm (senza piedistallo)<br>455,6 x 375,0 x 178,0 mm / 3,55 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-6 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 20 W | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-7 Specifiche

| NOME MODELLO | | B1930NW |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 19 pollici (48 cm) |
| | Area di visualizzazione | 408,24 mm (O) x 255,15 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,2835 mm (O) x 0,2835 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1440 x 900 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1440 x 900 a 75Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 137MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 458,0 x 335,6 x 67,5 mm (senza piedistallo)<br>458,0 x 402,0 x 178,0 mm / 3,95 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-8 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 35 W | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-9 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2030 |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 20 poll (50 cm) |
| | Area di visualizzazione | 442,8 mm (O) x 249,08 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1600 x 900 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1600 x 900 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 150MHz (Analogico, Digitale) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile<br>Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 492,0 x 330,1 x 69,5 mm (senza piedistallo)<br>492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-10 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 25 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-11 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2030N |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 20,0 poll (50 cm) |
| | Area di visualizzazione | 442,8 mm (O) x 249,08 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,2768 mm (O) x 0,2768 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1600 x 900 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1600 x 900 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 150MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 492,0 x 330,1 x 69,5 mm (senza piedistallo)<br>492,0 x 396,0 x 178,0 mm / 4,1kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-12 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 25 W | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-13 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2230 |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 21,5 poll (54 cm) |
| | Area di visualizzazione | 476,64 mm (O) x 268,11 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1920 x 1080 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1920 x 1080 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 162MHz (Analogico, Digitale) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile<br>Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 523,8 x 350,0 x 68,2 mm (senza piedistallo)<br>523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-14 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 45 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-15 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2230N |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 21,5 poll (54 cm) |
| | Area di visualizzazione | 476,64 mm (O) x 268,11 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,24825 mm (O) x 0,24825 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 31 ~ 80 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1920 x 1080 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1920 x 1080 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 162MHz (Analogico) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 523,8 x 350,0 x 68,2 mm (senza piedistallo)<br>523,8 x 400,0 x 197,0 mm / 4,35 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-16 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 45 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-17 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2230W |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 22 poll (55 cm) |
| | Area di visualizzazione | 473,76 mm (O) x 296,1 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,282 mm (O) x 0,282 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1680 x 1050 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1680 x 1050 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 146MHz (Analogico, Digitale) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile<br>Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 523,4 x 378,4 x 66,9 mm (senza piedistallo)<br>523,4 x 422,8 x 197,0 mm / 4,65 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-18 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 45 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-19 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2330 |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 23 poll (58 cm) |
| | Area di visualizzazione | 509,76 mm (O) x 286,74 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,2655 mm (O) x 0,2655 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1920 x 1080 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1920 x 1080 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 164MHz (Analogico, Digitale) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile<br>Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 560,4 x 370,0 x 66,8 mm (senza piedistallo)<br>560,4 x 436,3 x 197,0 mm / 4,95 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-20 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 45 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-21 Specifiche

| NOME MODELLO | | B2430L |
|---|---|---|
| Pannello LCD | Pannello | 23,6 poll (59 cm) |
| | Area di visualizzazione | 521,28 mm (O) x 293,22 mm (V) |
| | Passo pixel | 0,2715 mm (O) x 0,2715 mm (V) |
| Sincronizza-zione | Orizzontale | 30 ~ 81 kHz |
| | Verticale | 56 ~ 75 Hz |
| Colori visualizzati | | 16,7 M |
| Risoluzione | Risoluzione ottimale | 1920 x 1080 a 60Hz |
| | Risoluzione massima | 1920 x 1080 a 60Hz |
| Segnale di ingresso, terminato | | RGB Analogico, conforme a DVI (Digital Visual Interface) Digital RGB<br>0,7 Vp-p ± 5%<br>O/V sync separato, Composito, SOG<br>Livello TTL (V alto ≥ 2,0V, V basso ≤ 0,8V) |
| Massimo clock dei pixel | | 164MHz (Analogico, Digitale) |
| Alimentazione | | Questo prodotto supporta 100 – 240 V. Poiché la tensione standard può differire in base al paese in cui si utilizza i prodotto, verificare l'etichetta sul retro del prodotto. |
| Cavo di segnale | | Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile<br>Connettore DVI-D a DVI-D, scollegabile |
| Dimensioni (LxAxP) / Peso (piedistallo semplice) | | 582,0 x 381,8 x 66,7 mm (senza piedistallo)<br>582,0 x 448,0 x 197,0 mm / 5,2 kg (con piedistallo) |
| Caratteristi-che ambien-tali | Funzionamento | Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa |
| | Immagazzinamento | Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa |
| Inclinazione | | 0˚ (±1˚)~20˚ (±1˚) |

**Classe B (Information Communication Equipment for Home Use)**

Questo dispositivo è stato registrato in base alle specifiche EMI per un uso domestico (Classe B). Può essere utilizzata in tutte le aree. (Un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A.)

## 6-22 Funzione di risparmio energetico

Questo prodotto dispone di una funzione di risparmio energetico che spegne automaticamente lo schermo dopo un determinato periodo di tempo di inutilizzo al fine di ridurre il consumo energetico. Se il prodotto entra in modalità di risparmio energetico, il LED di accensione cambia colore a indicare che il prodotto è entrato nella modalità. Quando il prodotto si trova in modalità di risparmio energetico, l'alimentazione non è disattivata ed è possibile riattivarlo premendo un tasto qualsiasi o cliccando con il mouse. Tuttavia, la funzione di risparmio energetico funziona solo quando il prodotto è collegato a un computer in grado di fornire tale funzione.

| STATO | FUNZIONAMENTO NORMALE | MODALITÀ RISPARMIO ENERGETICO | SPEGNIMENTO |
|---|---|---|---|
| Indicatore di alimentazione | On | Lampeggiante | Off |
| Consumo di energia | 45 watt | Inferiore a 0,3 watt | Inferiore a 0,3 watt |

Se non è presente alcun interruttore di alimentazione, il consumo è totalmente azzerato solo se il cavo di alimentazione è scollegato.

## 6-23 Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

• Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti SAMSUNG.

| NORTH AMERICA | | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx |
| **LATIN AMERICA** | | |
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |
| **EUROPE** | | |
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG(7267864,€ 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 01 4863 0000 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/ Min) | http://www.samsung.de |

| EUROPE | | |
|---|---|---|
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/ min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |
| **CIS** | | |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http://www.samsung.com/ua<br>http://www.samsung.com/ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| **ASIA PACIFIC** | | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 400-810-5858<br>010-6475 1880 | http://www.samsung.com/cn |
| HONG KONG | 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk<br>http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 3030 8282<br>1800 110011<br>1-800-3000-8282 | http://www.samsung.com/in |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |

| ASIA PACIFIC | | |
|---|---|---|
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-3-SAMSUNG(726-7864)<br>1-800-8-SAMSUNG(726-7864)<br>02-5805777 | http://www.samsung.com/ph |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232<br>02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |
| **MIDDLE EAST & AFRICA** | | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864)<br>8000-4726 | http://www.samsung.com/ae |

## 6-24 Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.